| Index of Cl | laims |
|-------------|-------|
|             |       |

| Application No. | Applicant(s) |
|-----------------|--------------|
| 10/088,467      | TEW ET AL.   |
| Examiner        | Art Unit     |

|       |           |          |          |    |              |          |         |            | _ |       |          |        |          | <u>U</u>      | IFIS    | to   | pri  | erjr  | VICI | 101   | 5, F  | II.D.    |     | - 1 | 04 |   |        |          |        | -   |      |  |  |
|-------|-----------|----------|----------|----|--------------|----------|---------|------------|---|-------|----------|--------|----------|---------------|---------|------|------|-------|------|-------|-------|----------|-----|-----|----|---|--------|----------|--------|-----|------|--|--|
|       |           | <b>√</b> | Rejected |    |              | Rejected |         |            |   | _     |          | (Tł    |          | gh n<br>incel |         |      | ıl)  |       | -    | Z     | Non   | -Ele     | ect | ed  |    | A |        | <i>F</i> | \pp    | 108 | <br> |  |  |
|       | = Allowed |          |          |    | +            |          |         | Restricted |   |       |          |        |          |               | i       | Inte | rfer | rence |      |       | 0     | Objected |     |     |    |   |        |          |        |     |      |  |  |
| Cla   |           |          |          |    |              |          |         | Cla        | C |       |          | D      | ate      |               |         |      | [    | CI    | aim  | Γ     | Date  |          |     |     |    |   | -      |          |        |     |      |  |  |
| Final | Original  | 3/19/04  | 5        |    |              |          |         |            |   | Final | Original |        |          |               | Ī       |      |      |       |      |       | Final | Original |     |     |    |   |        |          |        | -   |      |  |  |
|       | 1         | ٠        | ~        |    |              |          |         |            |   |       | 51       |        |          |               | T       |      |      |       |      |       |       | 101      |     |     |    |   |        |          | $\Box$ |     |      |  |  |
|       | 2         | $\Pi$    | ~        |    |              |          |         |            |   |       | 52       |        |          |               |         | I    |      |       | -    |       |       | 102      |     |     |    |   |        | П        | $\Box$ |     |      |  |  |
|       | 3         | $\Pi$    | ~        |    |              |          |         | Ш          |   |       | 53       |        |          | $\Box$        |         |      |      |       |      |       |       | 103      |     |     |    |   |        | П        | П      |     |      |  |  |
|       | 4         | П        | 1        |    |              |          |         |            |   |       | 54       |        |          | $\Box$        |         |      |      |       |      |       |       | 104      |     |     |    |   |        | $\Box$   | П      |     |      |  |  |
|       | 5         | П        | u        |    |              |          |         |            | [ |       | 55       |        |          |               |         |      |      |       |      |       |       | 105      |     |     |    |   |        |          | $\Box$ | _   |      |  |  |
|       | 6         | Ш        | ✓        |    |              |          |         |            |   |       | 56       |        |          |               |         |      |      |       |      | [     |       | 106      |     |     |    |   | $\Box$ |          |        |     |      |  |  |
|       | 7         | П        | 0        |    |              | <u> </u> |         |            |   |       | 57       |        |          |               | $\perp$ |      |      |       |      |       |       | 107      |     |     |    |   |        |          |        |     |      |  |  |
|       | 8         | Ц        | 12       |    |              | Ш        |         | Ш          |   |       | 58       |        | $\Box$   |               | $\perp$ |      |      |       |      |       |       | 108      |     |     |    |   |        |          |        |     |      |  |  |
|       | 9         | Ц        | N        | Ш. | _            | Ш        |         | Ш          |   |       | 59       | $\Box$ | $\perp$  | ┙             | $\perp$ |      |      |       |      |       |       | 109      |     |     |    |   |        |          |        |     |      |  |  |
|       | 10        | П        | N        |    | <u> </u>     | _        | $\bot$  | Ш          |   |       | 60       |        |          | $\perp$       |         | _    |      |       |      |       |       | 110      |     |     |    |   |        | Ш        |        |     |      |  |  |
|       | 11        | П        | Ξ        |    | ↓_           |          |         | Ш          |   |       | 61       |        |          | 4             | $\perp$ |      |      |       |      |       |       | 111      |     |     |    |   |        |          |        |     |      |  |  |
|       | 12        | Ц        | =        |    | <del> </del> | 1        |         | Ш          |   |       | 62       |        | _        |               | _       |      |      |       |      |       |       | 112      |     |     |    |   |        |          |        |     |      |  |  |
|       | 13        | П        | Ξ        |    |              |          |         | Ш          |   |       | 63       |        | $\dashv$ | ᆚ             |         |      |      |       |      |       |       | 113      |     |     |    |   |        |          |        |     |      |  |  |
|       | 14        | Н        | ~        |    | 1            | Ш.       | _ _     | Ш          |   |       | 64       |        |          | _             | _       |      |      |       |      |       |       | 114      |     |     |    |   |        |          |        |     |      |  |  |
|       | 15        | $\sqcup$ | 1        | Ш  |              |          |         | Ш          |   |       | 65       | $\Box$ | $\perp$  | $\dashv$      |         |      |      |       |      |       |       | 115      |     |     |    |   |        |          | $\Box$ |     |      |  |  |
|       | 16        | Ц        | V        |    |              |          | $\perp$ | Ш          |   |       | 66       |        |          | $\perp$       |         |      |      |       |      |       |       | 116      |     |     |    |   |        |          |        |     |      |  |  |
|       | 17        | 11       | 12       |    | 1            | 1        | - 1     | 1 1        |   |       | 67       | "}     |          |               |         |      | ,    |       |      | ::::[ |       | 117      |     |     |    |   |        |          |        | •   |      |  |  |

| l          |        | Fina | g     |               | Ιi           |         | ΙÏ       |    |                                     |          |          |  |         | Fine    | gir   |          |          |          |    | l        |          |        | 1        |          |
|------------|--------|------|-------|---------------|--------------|---------|----------|----|-------------------------------------|----------|----------|--|---------|---------|-------|----------|----------|----------|----|----------|----------|--------|----------|----------|
| l          |        | IL.  | Origi |               |              |         |          |    |                                     |          |          |  |         | ш       | Origi |          |          |          |    |          |          |        |          |          |
| ļ          | ł::::  |      |       | _             |              |         | Щ        | _  | Ш                                   |          |          | L.   |         |         |       | _        |          | _        |    | _        |          |        |          | _        |
| ┞          |        |      | 51    | <u> </u>      |              |         |          |    | _                                   |          | Щ        | L  |         |         | 101   |          | _        | L        |    |          |          |        |          | _        |
| ▙          |        |      | 52    | L.            |              |         |          | _  |                                     | L.       | L        | نــا   | :::::   |         | 102   | _        |          |          | _  | _        |          |        |          | 4        |
| ┞          |        |      | 53    | _             | L            | L       | _        |    | Ш                                   |          |          |  |         |         | 103   | Ŀ        |          |          | _  |          |          |        |          |          |
| ╙          | 1::::1 |      | 54    | _             | $oxed{oxed}$ |         |          | _  | L.                                  | L.,      |          | _  |         |         | 104   | L.       |          |          | L  | _        |          |        |          | _        |
| <u> </u>   | 1      |      | 55    |               | _            |         |          | _  | L                                   |          | _        | L_,  |         |         | 105   |          |          | _        | ᆫ  | L        | L        | $\Box$ |          | _        |
| ļ          |        |      | 56    | L.,           | L            |         |          |    |                                     |          |          | <u>.                                    </u> |         |         | 106   | _        |          |          |    | Ш        | L        |        |          |          |
| <u> </u>   |        |      | 57    |               | _            | _       | _        |    |                                     |          | _        |  |         |         | 107   | _        |          |          | L  | L        | _        |        |          |          |
| <u> </u>   |        |      | 58    | _             | _            |         |          |    | _                                   | _        | _        | L  | :::::   |         | 108   | _        |          | _        | L  | L        |          |        |          |          |
| <b>!</b> _ |        |      | 59    | _             | _            |         |          |    |                                     | <u> </u> |          | L  |         |         | 109   | _        |          | L        | _  | L        | _        | _      |          |          |
| ┺          |        |      | 60    | _             |              | _       | L        |    | $ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$ | Ш        |          |  | .::::   |         | 110   |          |          | L        | L  | _        |          | _      |          |          |
| Į_         |        |      | 61    | ╙             | L            | $\perp$ | L        | L. | <u> </u>                            |          |          | <u> </u>                                     |         |         | 111   | <u> </u> |          |          | _  | L        |          | _      |          |          |
| _          |        |      | 62    | <del> _</del> | L.           |         | <u> </u> |    | L                                   |          | _        |  |         |         | 112   | _        |          | _        | L  | L_       | Ľ        |        | Ш        | Ш        |
| L          |        |      | 63    | <u> </u>      | ᆫ            | Ш       | L        |    |                                     |          | _        |  |         |         | 113   | Ш        |          | _        | L. | L        | L        |        | Ш        |          |
| <b> </b> _ |        |      | 64    | <u> </u>      | L            |         | L        | _  | _                                   | _        | _        | _  |         |         | 114   | L        |          | _        |    | L        | <u> </u> |        |          |          |
| ┖          |        |      | 65    | 上             | _            | Ш       |          | _  |                                     | Ш        | Ш        | L  |         | <u></u> | 115   | _        |          | <u> </u> | L  | ┖        | <u> </u> |        |          | Ш        |
| L          |        |      | 66    | _             | L.           |         | L        |    |                                     | 乚        | _        | L  |         |         | 116   | 乚        | L        | L        | L_ | L        | L        |        |          |          |
| L          |        |      | 67    | L             |              |         |          |    | L                                   |          |          |  |         |         | 117   | L        |          |          |    |          |          |        | ,        |          |
| <u> </u>   |        |      | 68    | ┖             |              |         |          |    |                                     | _        |          |  |         |         | 118   |          |          |          | _  | L        |          |        |          |          |
| L          |        |      | 69    | L             | _            |         |          |    | _                                   | L        |          |  |         |         | 119   |          |          | L        |    |          |          |        |          |          |
| ┖          |        |      | 70    | L             |              |         |          |    |                                     |          | <u> </u> | L  |         |         | 120   |          | L        |          | 匚  |          |          |        |          |          |
| L          |        |      | 71    | 乚             | L            |         |          |    | L                                   |          |          |  |         |         | 121   |          |          |          |    |          |          |        |          |          |
|            |        |      | 72    | _             | L            |         |          |    | L                                   |          |          |  |         |         | 122   |          |          |          |    |          |          |        |          |          |
|            |        |      | 73    |               |              |         |          |    |                                     |          |          |  |         |         | 123   |          |          |          |    |          |          |        |          |          |
|            |        |      | 74    |               |              |         |          |    |                                     |          |          |  |         |         | 124   |          |          |          |    |          |          |        |          |          |
|            |        |      | 75    |               |              |         |          |    |                                     |          |          |  |         |         | 125   |          |          |          |    | П        |          |        |          |          |
| L          |        |      | 76    |               |              |         |          |    |                                     |          |          |  |         |         | 126   |          |          |          | Γ  | Г        |          |        |          |          |
| L          |        |      | 77    |               |              |         |          |    |                                     |          |          |  |         |         | 127   |          |          |          |    |          | Г        | ľ      | П        |          |
|            | ]::::[ |      | 78    |               |              |         |          |    |                                     |          |          |  |         |         | 128   |          | -        |          |    |          |          |        |          |          |
|            |        |      | 79    |               |              |         |          |    |                                     |          |          |  |         |         | 129   |          |          |          |    |          |          |        |          |          |
|            |        |      | 80    | ×-            |              |         |          |    |                                     |          |          |  |         |         | 130   |          |          |          |    | Π        |          |        | П        |          |
| _          |        |      | 81    |               |              |         |          |    |                                     | ,        |          |  |         |         | 131   |          |          |          |    | Г        |          |        |          |          |
| L          |        |      | 82    | Ĺ             |              |         |          |    |                                     |          |          |  |         |         | 132   |          |          |          |    | П        |          |        |          | -        |
|            |        |      | 83    |               |              |         |          |    |                                     |          |          |  |         |         | 133   |          |          |          |    |          | Г        |        |          |          |
|            |        |      | 84    |               |              |         |          |    |                                     |          |          |  |         |         | 134   |          |          |          |    |          | Г        |        |          |          |
|            |        |      | 85    |               |              |         |          |    | _                                   |          |          | П  | - : : : |         | 135   |          |          |          |    |          |          |        |          |          |
|            |        |      | 86    |               |              |         |          |    |                                     |          |          | П  |         |         | 136   |          |          |          |    |          |          |        | П        |          |
|            |        |      | 87    |               |              |         |          |    |                                     |          |          | П  |         |         | 137   |          |          |          |    | Г        |          |        | П        |          |
|            |        |      | 88    |               |              |         |          |    |                                     |          |          |  |         |         | 138   |          |          | _        |    | Г        |          |        |          |          |
|            |        |      | 89    | Ĺ             |              |         |          |    |                                     |          |          |  |         |         | 139   |          |          |          |    | Г        |          |        |          |          |
|            |        |      | 90    |               |              |         |          |    |                                     |          |          |  |         |         | 140   |          |          |          |    |          |          |        | П        |          |
|            |        |      | 91    | Г             |              |         |          |    |                                     |          |          |  |         |         | 141   |          |          |          |    | Г        | $\Box$   |        |          |          |
|            |        |      | 92    |               |              |         |          |    |                                     |          |          |  |         |         | 142   |          |          |          |    |          |          |        |          |          |
|            |        |      | 93    |               |              |         |          |    |                                     |          |          |  |         |         | 143   |          |          |          | _  |          |          |        | $\Box$   |          |
| Г          |        |      | 94    |               |              |         |          |    |                                     |          |          |  |         |         | 144   |          |          |          |    |          |          |        |          | $\neg$   |
|            |        |      | 95    |               |              |         |          |    |                                     |          | П        |  |         |         | 145   |          |          | _        | _  | Г        | М        |        |          | $\neg$   |
|            |        |      | 96    |               |              |         |          |    |                                     |          | П        |  |         |         | 146   |          |          |          |    |          | М        | М      |          | $\neg$   |
|            |        |      | 97    |               | П            |         |          |    |                                     | П        | П        |  |         |         | 147   |          |          |          | _  | Г        | М        | Н      | $\dashv$ | $\dashv$ |
| Г          |        |      | 98    |               | П            |         |          |    |                                     |          |          | П  |         |         | 148   |          | $\neg$   |          |    | Т        | П        |        | $\dashv$ | $\dashv$ |
|            |        |      | 99    |               |              |         |          |    |                                     |          |          | П  |         |         | 149   |          | T        |          | П  |          |          | П      | $\dashv$ | $\dashv$ |
| Γ          |        |      | 100   | П             | П            |         |          |    |                                     |          | -        | $\Box$                                       |         |         | 150   | H        | $\dashv$ |          | _  | $\vdash$ | П        | -      | ┪        | $\dashv$ |
|            | ,E     |      | لتنحا |               |              |         | _        |    |                                     |          | _        |  | :[      |         | .50   | لــا     |          | _        | _  | _        | _        |        |          |          |